

Professeur assistant à Supélec au département Electrotechnique et Systèmes d'Energie  
Docteur en sciences économiques

## Formation

- 2004-2007 **Thèse de sciences économiques**, Université Paris-Sud XI, Centre de recherche ADIS – GRJM  
2003-2004 **DEA Economie, Gestion de l'Information et des Réseaux**, Université Paris-Sud XI  
2001-2004 **Supélec**, 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> années, 3<sup>ème</sup> année en section **Systèmes Energétiques**  
1999-2001 **Classes préparatoires MPSI** puis PSI au **lycée Louis-le-Grand** à Paris  
1999 **Baccalauréat Scientifique** spécialité Mathématiques, mention **Très Bien**

## Expériences professionnelles

- Nov 2007- ... **Supélec** à Gif-sur-Yvette, Professeur assistant  
Recherche sur l'optimisation technico-économique des systèmes électriques libéralisés  
Enseignement de deuxième cycle sur l'électrotechnique et les systèmes électriques  
Coorganisation du mastère professionnel IANME et du master 2 EGIR pour Supélec
- Oct 2007 et **Ecole des Mines de Paris** à Sophia-Antipolis, Master européen sur les énergies renouvelables :  
Nov 2006 Intervention sur « La place des énergies renouvelables dans le marché électrique » (3 h)
- Oct 2007 et **Supélec**, Formation Continue, Introduction à l'ouverture concurrentielle des grands réseaux électriques :  
Nov 2006 Interventions sur : « Convergence ou divergences des réformes électriques européennes » (1h30)  
« L'ouverture à la concurrence en France » (1h30)
- Oct 2004- **RTE** Département Méthodes et Appui à Versailles : **Thèse CIFRE**  
Oct 2007 Economie du développement du réseau de transport d'électricité dans un environnement concurrentiel  
*Comparaison internationale de gestion des réseaux de transport d'électricité, modélisation de l'investissement en réseau*  
*Economie des réseaux, conférences internationales, séminaires, collaboration recherche-industrie*
- Avril-Août **RTE** Département Méthodes et Appui à Versailles : Stage de fin d'études  
2004 Application au réseau français dans un contexte européen de divers modèles de gestion des congestions  
*Apprentissage de mécanismes de gestion des congestions, programmation et modélisation générale de gestion des congestions*
- Sept 2003- **CRE** : Etude industrielle dans le cadre du cursus à Supélec, **Coût de la Qualité de l'électricité**  
Mars 2004 Recherche sur les moyens de dépollution et de rattrapage de la qualité et classement suivant leur coût  
*Apprentissage des critères de qualité de l'énergie électrique et valorisation de la qualité*
- Juin-Août **RTE** Centre National d'Exploitation du Système à Saint-Denis : Stage technique dans le service  
2003 **Reporting-Décomptes en Appuis/Projet**  
Gestion des contestations sur le **mécanisme d'ajustement** (centralisation et résolution)  
Suivi du développement d'une application pour la rémunération du **réglage fréquence/puissance**  
*Apprentissage et mise en pratique de mécanismes technico-économiques du marché de l'électricité*
- Juillet 2002 **THALES Avionics à Vendôme** : Stage d'exécution, mise à jour de manuels techniques  
*Découverte du monde ouvrier, apprentissage de nouvelles connaissances techniques en mécanique*
- 2002-2004 **Junior-Entreprise de Supélec** : Secrétaire général, Responsable qualité et Chef de projet  
Gestion administrative (réunion, suivi des statuts, audits) ; Chef de projet : projets jusqu'à 15000€

## Connaissances linguistiques et informatiques

- Anglais** Lu, écrit, parlé  
**Espagnol** Niveau moyen à l'oral et à l'écrit  
**Informatique** Office, Matlab, Scilab, R, Maple, C, Visual Basic

## Centres d'intérêts

- Jazz - Blues** Nouvelle scène électro, pratique du piano  
**Lecture** Passion pour les romans d'anticipation, vif intérêt pour les ouvrages philosophiques  
**Astronomie** Observation à l'œil nu, à la jumelle et au télescope